

Posudek diplomové práce

Název práce: Expozice české populace chlorovaným pesticidům

Autorka: Renata Svatošová

Téma, které si autorka vybrala ke zpracování, je velice významné z hlediska preventivní medicíny; důležité je zejména z hlediska hodnocení zdravotních rizik a to jak na národní, tak i na mezinárodní úrovni. Chemické látky kontaminující prostředí vstupují do lidského organismu a důkazy o expozici populace jsou rozhodující pro odhad zdravotních rizik a následná preventivní opatření. DDT, přesto že je jeho použití již více 30 let zakázáno, se stále vyskytuje v potravním řetězci a je detekován v lipidické složce lidského organismu.


Autorka se svému tématu věnovala soustavně, pečlivě a se zájmem celou dobu řešení práce. Svě poznatky a výsledky průběžně konzultovala, takže role školitele byla velice příjemná.

Předložená práce je velice dobře zpracovaná po stránce věcné i formální. Zahrnuje celkem 49 stran textu včetně literatury a 7 stran tabulkových příloh. Pro zpracování práce použila celkem 18 citačních zdrojů, webové stránky sloužící jako další zdroje informací jsou uvedeny přímo v textu.

Práce má velice kvalitní teoretickou část, z níž je patrné, že autorka problematice rozumí, že o ní přemýšlela a vytvářela si vlastní názory. V části praktické pak samostatně zpracovala data biomonitoring DDT a jeho derivátů, primárně monitorovaných v Systému monitorování zdravotního stavu a tedy dostupných v SZÚ. Zhodnotila výstupy včetně časových trendů a geografických rozdílů. Výsledky konfrontuje se zahraničními publikacemi a uvádí i limity studie a návrhy na její zlepšení.

Závěr: předložená práce vyhovuje požadavkům pro obhajobu při státní zkoušce z preventivního lékařství. Doporučuji jí hodnotit jako výbornou.

12.1.2009


prof. MUDr. Milena Černá
školitelka
Ústav obecné hygieny 3. LF UK